

Wycena kosztów inwestycji

Strzelce Opolskie- rewitalizacja placu S. Żeromskiego

Inwestor: **Gmina Strzelce Opolskie, Plac Myśliwca 1, 47-100 Strzelce Opolskie**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Projektowa A.F. PROJEKT**

Wartość kosztorysu: **2 100 206,17 zł**

Słownie: **dwa miliony sto tysięcy dwieście sześć 17/100 zł**

Data opracowania:

2017-04-02

Tabela elementów skalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Strzelce Opolskie- rewitalizacja placu S. Żeromskiego	
1	Rozbiórki i wycinka	491 021,86
2	Podziemia pod rynkiem	54 166,06
3	Nawierzchnie	1 035 623,80
4	Pomnik	11 612,02
5	Instalacje wodne	56 700,00
6	Architektura	182 002,43
7	Instalacje	269 080,00
	Suma elementów kosztorysu	2 100 206,17
	Razem Strzelce Opolskie- rewitalizacja placu S. Żeromskiego netto	2 100 206,17

wycena kosztów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
	Kosztorys	Strzelce Opolskie- rewitalizacja placu S. Żeromskiego				
1	Element	Rozbiórki i wycinka				
1	KNR 231/804/5	Rozebranie nawierzchni placu z kształtek i płytek betonowych, rozebranie podbudowy, odpwóz gruzu	m2	2 188,53	76,51	167 447,33
2		opłata za składowanie gruzu	m3	1 097,27	54,00	59 252,58
3	KNR 231/801/1	Rozebranie nawierzchni placu -płyta betonowa , rozebranie podbudowy, odpwóz gruzu	m2	142,21	101,13	14 381,11
4		opłata za składowanie gruzu	m3	71,11	54,00	3 839,94
5	KNR 231/811/1	Rozebranie nawierzchni parkingu z kształtek betonowych, rozebranie podbudowy, odpwóz gruzu	m2	245,45	76,03	18 662,02
6		opłata za składowanie gruzu	m3	122,73	54,00	6 627,42
7	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone- piramidy	m3	29,20	737,24	21 527,48
8		opłata za składowanie gruzu	m3	29,20	54,00	1 576,80
9	KNR 231/805/6	Rozebranie nawierzchni ulic z kształtek betonowych, rozebranie podbudowy, odpwóz gruzu	m2	1 162,72	82,08	95 434,82
10		opłata za składowanie gruzu	m3	581,35	54,00	31 392,90
11	KNR 231/815/6	Rozebranie chodników, płyty betonowe , rozebranie podbudowy, odpwóz gruzu	m2	626,55	75,92	47 569,98
12		opłata za składowanie gruzu	m3	313,28	54,00	16 917,12
13	KNR 221/110/2	Karczowanie drzew,	szt	2,00	176,02	352,04
14	KNR 201/109/5	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszyca średniej gęstości	ha	0,05	10 111,20	505,56
15	KNNR 9/1001/8	Słupy oświetleniowe, demontaż słupa,	słup	20,00	276,74	5 534,76
2	Element	Podziemia pod rynkiem				
16	KNR 201/215/2	Wykopy koparkami na odkład- pogłębienie wykopu dla wykonania izolacji podziemi (50 % mechanicznie 50 % ręcznie)	m3	138,28	14,61	2 020,54
17	KNR 201/307/2	Roboty ziemne -na odkład	m3	138,30	60,28	8 336,45
18	KNR 401/704/2	Naprawa odsłoniętych powierzchni modyfikowana zaprawą cementową	m2	296,31	29,04	8 604,91
19	KNNRW 3/207/3	Izolacje ścian fundamentowych, z płyt XPS grub 3 cm	m2	296,00	35,10	10 388,48
20	KNNRW 3/207/1	Izolacje ścian fundamentowych, z folii kubełkowej	m2	296,00	5,02	1 485,84
21	KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami	m3	138,28	1,92	265,33
22	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	138,28	8,40	1 161,54
23	KNR 401/203/1	Naprawa uszkodzonych fragmentów posadzki- przyjęto 40 % (56,0 m2)	m3	3	2 634,32	7 902,97
24		Kominki wentylacyjne	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
25		Oświetlenie wewnętrzne (instalacja, oprawy przemysłowe, podświetlenie ekspozycji)	kpl	1,00	12 000,00	12 000,00
3	Element	Nawierzchnie				
26	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw- ,część wewnętrzna	m2	2 733,33	33,55	91 708,14
27	KNR 231/307/2	Nawierzchnie z wielko i drobnowymiarowych elementów kamiennych	m2	1 757,71	129,32	227 310,58
28	KNR 231/302/1	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej na podsypce cementowo-piaskowej- chodniki	m2	435,87	166,48	72 563,83
29	KNR 231/509/1	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych, ażurowych	m2	539,76	59,23	31 968,42
30	KNR -BCO obiekty inżynierskie	Teren zielony (trawnik, nasadzenia -zieleń izolacyjna)	ha	0,06	151 600,00	9 096,00
31	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, ulice wokół placu	m2	2 516,12	33,55	84 420,58
32	KNR 231/302/2	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej dużej - ulice	m2	1 889,57	219,23	414 248,38
33	KNR 231/302/1	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej na podsypce cementowo-piaskowej- chodniki	m2	626,55	166,48	104 307,87
4	Element	Pomnik				
34	KNNR 9/901/5 (1) analogia	Przeniesienie pomnika za pomocą podnośnika samochodowego	szt	1,00	2 309,98	2 309,98
35		Czyszczenie (piaskowanie) i impregnacja	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
36	KNR BC 4/528/4	Okladziny z kamienia naturalnego grub 3 cm - granit strzegomski -cokół i nawierzchnia wokół pomnika	m2	12,00	525,17	6 302,04
5	Element	Instalacje wodne				
37		Kurtyny wodne z podświetleniem	kpl	1,00	40 700,00	40 700,00
38		Struga wodna wokół pomnika wraz z podświetleniem	kpl	1,00	16 000,00	16 000,00
6	Element	Architektura				
39	KNR 19/1024/5 (1)	Przeszkłone elementy nad wejściami do podziemi ("szklane domy "), konstrukcja stal nierdzewna	m2	96,8	1 336,86	129 407,83
40	KNR BCI-obiekty inwestycyjne	Ławka z oparciem zakotwiona w gruncie	szt	20,00	894,00	17 880,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
41	KNR BCI-objekty inwestycyjne	Stół betonowy do gry w szachy z ławkami	kpl	2,00	2 419,00	4 838,00
42	KNR BCI-objekty inwestycyjne	kosz na śmieci zakotwiony w podłożu	kpl	22,00	272,80	6 001,60
43		Element -Ławka-stragan	kpl	3,00	4 200,00	12 600,00
44		TABLICA REKLAMOWA NA PŁYTCIE METAPLEX	kpl	5,00	359,00	1 795,00
45		Tablica pamiatkowa mosiężna grawerowana	szt	1,00	2 300,00	2 300,00
46		Wygodzenie ogródków letnich	m	24,00	195,00	4 680,00
47		Stanowisko do składowania stołów i krzeseł	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
7	Element	Instalacje				
48	KNR BCO objekty inżynieryjne	Linia kablowa nn - zasilająca	m	200,00	140,00	28 000,00
49		przyłącze kablowe i szafka oświetleniowa	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00
50	KNR BCO objekty inżynieryjne	Oświetlenie zewnętrzne (kabel,słupy , oprawy LED)	m	300,00	195,00	58 500,00
51	KNR BCO objekty inżynieryjne	Kanalizacja deszczowa fi 160 - 315 mm	m	100,00	694,00	69 400,00
52	KNR BCO objekty inżynieryjne	Sieć wodociągowa n z rur PEHD fi 40-90 mm	m	50,00	516,00	25 800,00
53		System monitoringu	kpl	1,00	57 000,00	57 000,00
54		Instalacja audiowizualna (panel LED , kamera HD x 2, laptop)	kpl	1,00	24 380,00	24 380,00